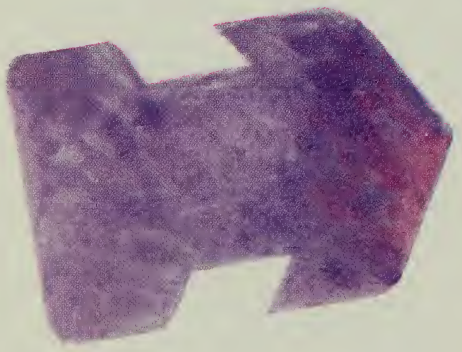
# Anaplasmose

## gare aux maladies exotiques

630.4
C212
P 1795
1988
fr.
OOAg
c.3

Agriculture
Canada

Publication 1795/F



# ANAPLASMOSE

L'anaplasmose est une maladie fortement infectieuse du sang des bovidés, des ovins et des cervidés. Les globules rouges des sujets infectés sont détruits, ce qui entraîne de l'anémie et parfois la mort.

L'anaplasmose peut avoir de graves effets chez les bovidés plus âgés. Certains meurent 24 heures après la manifestation des premiers symptômes. Les bovins plus jeunes guérissent habituellement de l'anaplasmose, car ils peuvent régénérer rapidement leurs globules rouges. Toutefois, ils peuvent demeurer porteurs de la maladie et la transmettre à d'autres animaux.

L'anaplasmose a de lourdes répercussions financières sur l'agriculture. Les États-Unis estiment que les épidémies d'anaplasmose grèvent leur économie de près de 100 millions de dollars par année en mortalité de bestiaux et en baisse de production de bovins laitiers et de boucherie. Ces 20 dernières années, des foyers d'anaplasmose ont été signalés sporadiquement au Canada; ces cas sont dus à l'introduction au Canada de bovins infectés et de tiques provenant des États-Unis. Les manifestations d'anaplasmose peuvent nuire à la réputation de chef de file en matière de normes zoosanitaires, dont jouit le Canada à l'échelle internationale. Ces infestations peuvent aussi avoir des incidences préjudiciables sur les grandes quantités de bovins de boucherie et de produits laitiers que nous exportons. C'est votre intérêt de protéger le Canada de cette maladie. Lisez attentivement ce dépliant; il *vous* apprendra comment prévenir et combattre les cas d'anaplasmose qui pourraient se présenter.

## Historique

L'anaplasmose sévit dans la plupart des pays du monde, y compris les États-Unis. Le Canada a, en général, été épargné, si l'on excepte les petits foyers qui se sont manifestés au Manitoba en 1969, au Québec en 1980 et en Saskatchewan en 1983. Ce dernier foyer, qui a touché des fermes situées à la frontière des États-Unis, a été le plus important qu'ait connu le Canada . Près de 1100 sujets atteints ont été abattus pour prévenir la propagation de la maladie.

Jaunisse sur la surface interne d'une oreille.

## Comment l'anaplasmose se transmet-elle?

L'infection ne se produit que lorsque l'organisme responsable de l'anaplasmose est introduit dans la circulation sanguine d'un sujet sensible. Les insectes piqueurs et un équipement vétérinaire contaminé, comme les aiguilles, les outils à décorner et à castrer, sont les principaux moyens de transmission.

Les tiques peuvent répandre l'anaplasmose dans les pâturages ouverts, semi-arides, qui s'étendent du Centre-Sud au Sud-Ouest de la Saskatchewan et au Sud-Est de l'Alberta. Dans d'autres parties du Canada, les mouches piqueuses infectées peuvent transmettre la maladie.

Les animaux qui en guérissent demeurent porteurs la vie durant et deviennent source de propagation par l'intermédiaire des insectes piqueurs.

## Symptômes de l'anaplasmose

Les symptomes cliniques de l'anaplasmose, qui se manifestent habituellement de 15 à 42 jours après la contamination, sont :

- perte de poids;
- perte d'appétit;
- constipation;
- léger jaunissement de la peau et des muqueuses.

Une tique femelle *D. andersoni* gonflée de sang (à droite) et une tique mâle.

Un bovin atteint peut sembler normal, mais se fatiguer très facilement et avoir la respiration haletante lorsqu'il se déplace.

Les signes cliniques sont de bons indicateurs de la présence de l'anaplasmose. Toutefois, le diagnostic doit être confirmé par un examen microscopique de frottis sanguins. Les bovins peuvent être porteurs de la maladie mais ne présenter aucun symptôme. La recherche d'anticorps dans des échantillons de sang, pratiquée par les vétérinaires, peut servir à les repérer.

## Prévention

Pour prévenir l'apparition d'autres cas d'anaplasmose au Canada, les animaux importés de pays où la maladie existe doivent être choisis avec soin. Des mesures de lutte contre les insectes et de surveillance des animaux errants doivent être appliquées. La stérilisation des instruments vétérinaires entre deux utilisations est également un moyen efficace de prévenir l'anaplasmose.

## Ce que VOUS pouvez faire :

- Observez vos bêtes afin de détecter toute anomalie. Si vous notez des symptômes d'anaplasmose chez vos bovins, consultez votre vétérinaire ou signalez le cas à Agriculture Canada. La déclaration des cas suspects d'anaplasmose est exigée par la loi, et c'est pour vous une obligation morale envers le secteur bovin du Canada et vos voisins;
- Appliquez des mesures de précaution sanitaire durant la vaccination, l'enlèvement des cornes et la castration de vos bovins;
- Soyez exigeants et prudents lors de l'achat de bovins.

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à :

Division de la santé des animaux
Agriculture Canada
2255, avenue Carling
Ottawa K1A 0Y9

Téléphone : (613) 995-5433

ou au bureau d'inspection vétérinaire d'Agriculture Canada le plus rapproché.

---

**PUBLICATION 1795/F** On peut en obtenir des exemplaires à la Direction générale des communications, Agriculture Canada, Ottawa K1A 0C7.

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988
N°. de cat. A43-1795/1988F ISBN: 0-662-94632-4
Impression 1985 Révision 1988 2 M–1:88

Also available in English under the title
*Anaplasmosis.*

LIBRARY / BIBLIOTHEQUE
AGRICULTURE CANADA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00055909 8

LIBRARY - BIBLIOTHÈQUE
Agriculture Canada
DEPARTMENTAL LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE DU MINISTÈRE
ÉDIFICE SIR JOHN CARLING BLDG.
OTTAWA ONTARIO
K1A 0C5
LIBRARY - BIBLIOTHÈQUE

Canada